

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursusteknoplasma.wordpress.com



Laporan Bab 2

Isilah laporan berikut dengan program LibreOffice Writer!

Pastikan Anda catat semua pelajaran sehingga tidak tertinggal sedikit pun.

Nama: Muhammad Dimas Akbar

Distro: Trisquel 11 Aramo KDE

Provinsi: Jawa Barat

Tanggal: Selasa, 06 Februari 2024

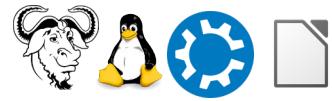
Pertemuan berapa: 13

Pengajar: Ade Malsasa Akbar

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursusteknoplasma.wordpress.com



Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com



Daftar Isi

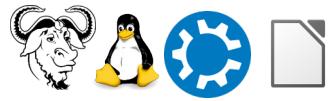
Gunakan menu Insert > Table of Contents untuk membuat daftar isi!

Laporan 1.....	1
Cara Menulis Laporan.....	2
Aturan Penulisan.....	2
Cara Membuat PDF.....	2
Perbandingan Fonts.....	2
Daftar Isi.....	4
Pelajaran 1.....	5
Pelajaran 3.....	5
Pelajaran 2.....	5
Pelajaran 4.....	5
Pelajaran 5.....	5
Kesimpulan.....	6
Pertanyaan.....	6
Sumber Referensi.....	6

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursusteknoplasma.wordpress.com



Program-1.c

Isilah tabel-tabel berikut dengan gambar skrinsot yang Anda pelajari!

Tulishlah keterangan dan catatan di bawah setiap gambar. Tambah atau kurangi baris baru apabila dibutuhkan. Lihat contoh.

```
Bab 2:sh - Konsole
File Edit View Bookmarks Plugins Settings Help
Variabel bilangan bulat = 32767
Variabel bilangan pecahan = -1436089696
Variabel bilangan pecahan2 = -1436089696
Variabel bilangan karakter = 87

-----
(program exited with code: 0)
Press return to continue
```

```
/* Nama File : EXPRESS1.C */

#include <stdio.h>

int main ()

{
    int bulat = 32767;
    float pecahan = 339.1234567;
    double ganda = 3.4567890e+11;
    char karakter = 'W';

    printf("Variabel bilangan bulat = %d\n\n", bulat);
    printf("Variabel bilangan pecahan = %f\n\n", pecahan);
    printf("Variabel bilangan pecahan2 = %f\n\n", ganda);
    printf("Variabel bilangan karakter = %c\n\n", karakter);

    getchar();
}
```

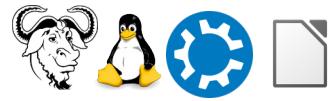
/* Analisis Bab 2 program 1

- * baris 8 : deklarasi variabel bulat dengan tipe data integer, nilainya 32767
- * baris 9 : deklarasi variabel pecahan dengan tipe data float, nilainya 339.1234567
- * baris 10 : deklarasi variabel ganda dengan tipe data double, nilainya 3.4567890e+11 (e adalah bilangan eksponensial)
- * baris 11 : deklarasi variabel karakter dengan tipe data char, nilainya W
- * Tata cara 'find and replace' pada Geany

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursusteknoplasma.wordpress.com



Ctrl+H > centang case sensitive dan match only whole word > buka menu 'replace all', hilangkan centang close dialog > klik 'in Document'

*/

Program-2.c

```
Bab 2 : sh - Konsole
File Edit View Bookmarks Plugins Settings Help
Masukkan nilai a b = 3 7
a = 3, b = 7
Hasil dari: a - b adalah -3

Hasil dari: a + b adalah 10
Hasil dari: b * c adalah 15
Hasil dari: a / c adalah 0
Hasil dari: a + b * c adalah 17
Hasil dari: a * b + c * d adalah 31

-----
(program exited with code: 0)
Press return to continue
```

```
/* Nama File : EXPRESS2.C */

#include <stdio.h>

int main ()
{
    int a, b, c, d, hasil;

    printf("\nMasukkan nilai a b = ");
    scanf("%d %d", &a, &b);
    printf("\nMasukkan nilai c d = ");
    scanf("%d %d", &c, &d);
    printf("a = %d, b = %d, c = %d, d = %d", a,
b, c, d);

    hasil = a - b;
    printf("\nHasil dari: a - b adalah %d\n",
hasil);

    hasil = c + d;
    printf("\nHasil dari: c + d adalah %d\n",
hasil);

    hasil = b * c;
    printf("\nHasil dari: b * c adalah %d\n",
hasil);

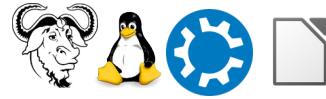
    hasil = a / c;
    printf("\nHasil dari: a / c adalah %d\n",
hasil);

    hasil = a + b * c;
```

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursusteknoplasma.wordpress.com



```
printf("\nHasil dari: a + b * c adalah %d\n", hasil);
hasil = a * b + c * d;
printf("\nHasil dari: a * b + c * d adalah %d\n", hasil);
getchar();
}
```

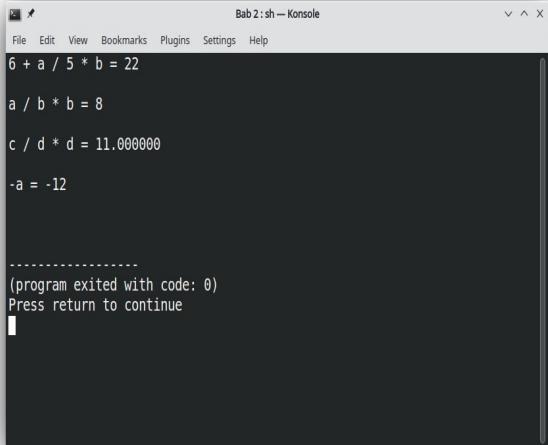
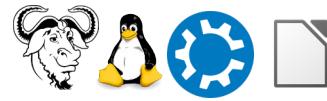
```
/* Analisis bab 2 program 2
* baris 7 : fungsi scanf : mengambil input pengguna, memformat input sebagai integer (%d), menyimpannya di variabel tersebut
* baris 9 : ampersand & digunakan pada scanf untuk menyimpan pada variabel yang dituju
* baris 12 : artinya nilai a - b, lalu hasilnya disimpan di variabel 'hasil'
* baris 15 : artinya nilai c + d, lalu hasilnya disimpan di variabel 'hasil'
* baris 18: artinya nilai b * c, lalu hasilnya disimpan di variabel 'hasil'
* baris 21 : pembagian integer adalah satu dari dua pembagian dalam pemrograman, dia mengkorupsi koma dan mengkorupsi angka setelah koma (tidak dirancang menerima koma)
* baris 24 : pembagian integer adalah satu dari dua pembagian dalam pemrograman, dia mengkorupsi koma dan mengkorupsi angka setelah koma (tidak dirancang menerima koma)
* baris 27 : artinya perkalian didahuluikan (a * b) + (c * d), lalu hasilnya disimpan di variabel hasil
*/
```

Program-3.c

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com



```
/* Nama File : EXPRESS3.C */

#include <stdio.h>

int main ()

{
    int a = 12;
    int b = 8;
    int hasil;
    float c = 11.0;
    float d = 7.0;

    printf("6 + a / 5 * b = %d\n\n", 6 + a / 5 * b);
    printf("a / b * b = %d\n\n", a / b * b);
    printf("c / d * d = %f\n\n", c / d * d);
    printf("-a = %d\n", -a);

    getchar();
}
```

/* Analisis bab 2 program 3

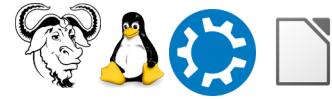
- * Deskripsi : Perhitungan aritmatika
 - * baris 8-12 : deklarasi variabel dengan tipe data integer dan float dengan nilai
 - * baris 14 : $6 + (12 / 5) * 8 = 22$
 - * baris 15 : $12 / 8 * 8 = 8$
 - * baris 16 : $11.0 / 7.0 * 7.0 = 11.0$
 - * baris 17 : $-12 = -12$
 - * pembagian dalam bahasa c : tipe data integer menghasilkan bilangan bulat (tidak bisa menghasilkan koma) dan float (yang pembilang dan penyebutnya menghasilkan koma)
- */

Program-4.c

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com

A screenshot of a terminal window titled "Bab 2: sh - Konsole". The window shows the following text:

```
a % b = 0
a % c = 2
a % d = 2
a / d * d + a % d = 14

-----
(program exited with code: 0)
Press return to continue
```

```
/* Nama File : EXPRESS4.C */

#include <stdio.h>

int main ()

{
    int a = 14, b = 2, c = 3, d = 4;

    printf("a %% b = %d\n\n", a % b);
    printf("a %% c = %d\n\n", a % c);
    printf("a %% d = %d\n\n", a % d);
    printf("a / d * d + a %% d = %d\n", a / d * d
+ a % d);

    getchar();

}
```

/*Analisis Bab 2 Program 4

* Deskripsi : Modulus

* modulus adalah sisa hasil bagi (dua kali kerja, kerja pertama yaitu pembagian, lalu perkalian, dan pengurangan), merupakan jantung daripada informatika

* contoh :

- * $14 \% 3 : 14 / 3 = 4$ lalu $4 * 3 = 12$ lalu $14 - 12 = 2$
- * $14 \% 5 : 14 / 5 = 2$ lalu $2 * 5 = 10$ lalu $14 - 10 = 4$
- * $21 \% 6 : 21 / 6 = 3$ lalu $3 * 6 = 18$ lalu $21 - 18 = 3$
- * $25 \% 7 : 25 / 7 = 3$ lalu $3 * 7 = 21$ lalu $25 - 21 = 4$

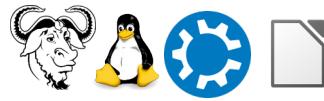
*/

Program-5.c

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com



```
Bab 2: sh - Konsole
File Edit View Bookmarks Plugins Settings Help
123.456779 disimpan ke int menghasilkan 123
-150 disimpan ke float menghasilkan -150.000000
-150 dibagi 100 menghasilkan -1.000000
-150 dibagi 100 menghasilkan -1.500000
-----
(program exited with code: 0)
Press return to continue
```

```
/* Nama File : EXPRESS5.C */

#include <stdio.h>

int main ()

{
    float p1 = 123.45678, p2;
    int b1, b2 = -150;

    b1 = p1; /* konversi pecahan ke bulat */
    printf("%f disimpan ke int menghasilkan %d\n\n", p1, b1);

    p1 = b2; /* konversi bulat ke pecahan */
    printf("%d disimpan ke float menghasilkan %f\n\n", b2, p1);

    p1 = b2 / 100; /* bulat dibagi bulat */
    printf("%d dibagi 100 menghasilkan %f\n\n", b2, p1);

    p2 = b2 / 100.0; /* bulat dibagi pecahan */
    printf("%d dibagi 100 menghasilkan %f\n\n", b2, p2);

    getchar();
}
```

```
/* Analisis Bab 2 program 5
 * Deskripsi : Assignment / memasangkan antara nilai dan variabel
 * baris 8 : deklarasi dua variabel bertipe data float, variabel p2 belum ada nilainya
 * baris 9 : deklarasi dua variabel bertipe data integer, variabel b1 belum ada nilainya
 * baris 11 : konversi pecahan ke bulat (123.45678 disimpan ke tipe data integer menghasilkan 123)
 * baris 14 : konversi bulat ke pecahan (-150 disimpan ke tipe data float menghasilkan -150.000000)
 * baris 17 : bulat dibagi bulat (-150 dibagi 100 menghasilkan -1.000000)
```

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursusteknoplasma.wordpress.com



* baris 20 : bulat dibagi pecahan (-150 dibagi 100 menghasilkan -1.5000000)

*/

Program-6.c

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com

A screenshot of a terminal window titled "Bab 2: sh - Konsole". The window shows the following text:

```
Nilai dari x, y, z adalah 82, 80, 82
Nilai dari x, y, z adalah 80, 82, 80
-----
(program exited with code: 0)
Press return to continue
```

```
/* Nama File : EXPRESS6.C */

#include <stdio.h>

int main ()

{
    int x, y, z;
    x=80; y=x++; z=++x;
    printf("Nilai dari x, y, z adalah %d, %d, %d\n\n", x, y, z);

    y=x--; z=--x;
    printf("Nilai dari x, y, z adalah %d, %d, %d\n\n", x, y, z);

    getchar();
}
```

/* Analisis bab 2 program 6

* baris 9 : x=80 y= z=; x=81 y=80 z=; x=82 y=80 z=82
* baris 10 : menampilkan nilai hasil variabel x,y,z dari baris 9
* baris 12 : x=81 y=82 z=82; x=80 y=82 z=80
* baris 13 : menampilkan nilai hasil variabel x,y,z dari baris 12
*/

// x= 81 y= 80 z= (dari kanan ke kiri, jika ++ di kanan maka nilai asli x disimpan dulu ke y, lalu nilai asli x ditambah 1)

// x= 82 y=80 z=82 (jika ++ di sebelah kiri, maka nilai asli x ditambah 1 dulu, lalu disimpan di z)

// x=81 y=82 z=82 (dari kanan ke kiri, jika -- di kanan maka nilai asli x disimpan dahulu ke y, lalu nilai asli x dikurangi 1)

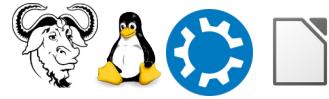
// x=80 y=82 z=80 (jika -- di sebelah kiri, maka nilai asli x dikurangi 1 dulu, lalu disimpan di z)

Program-7.c

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com



```
Bab 2: sh - Konsole
File Edit View Bookmarks Plugins Settings Help
Masukkan nilai pecahan yang akan ditampilkan : 8.5
format e => 8.50000e+00
format f => 8.50000
format g => 8.5

-----
(program exited with code: 0)
Press return to continue
```

```
/* Nama File : EXPRESS7.C */

#include <stdio.h>

int main ()

{
    float x;
    printf("Masukkan nilai pecahan yang akan
ditampilkan : ");
    scanf("%f", &x);

    printf("format e => %e\n", x);
    printf("format f => %f\n", x);
    printf("format g => %g\n", x);

    getchar();
}
```

/* Analisis Bab 2 Program 7

- * Deskripsi : program format specifiers untuk float
- * baris 8 : variabel bertipe data float, x belum ada nilainya
- * baris 12 : %e untuk mencetak bilangan eksponensial
- * baris 13 : %f untuk mencetak bilangan pecahan
- * baris 11 : %g untuk mencetak bilangan bulat sederhana

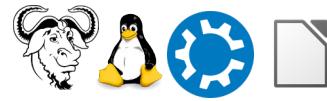
*/

Program-8.c

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com



```
Bab 2 : sh — Konsole
File Edit View Bookmarks Plugins Settings Help
Masukkan derajat Fahrenheit = 212
212 derajat Fahrenheit adalah = 100 derajat
Celcius
-----
(program exited with code: 0)
Press return to continue
```

```
/* Nama File : EXPRESS8.C */

#include <stdio.h>

int main ()

{
    float F, C;

    printf("Masukkan derajat Fahrenheit = ");
    scanf("%f", &F);

    C = 5.0/9.0 * (F - 32.0);

    printf("%g derajat Fahrenheit adalah = %g
derajat Celcius", F, C);

    getchar();

}
```

/* Analisis bab 2 program 8

- * Baris 8: mencetak dua variabel bertipe data float
- * baris 11 : memindai input pengguna pada variabel F
- * baris 13: rumus penghitungan nilai variabel
- * baris 12: %g yang pertama mencetak nilai F, %g yang kedua mencetak nilai C

*/

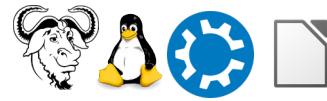
/* Analisis perbandingan antara pembagian integer dengan pembagian float

- * pembagian integer :
- * $C = 5/9 * (F - 32); // C = 5/9 * (212 - 32) = 0$
 - // C = 5/9 * (180)
 - // C = 0.555555 (int) * 180
 - // C = 0 * 180
 - // C = 0
- * pembagian float
- * $C = 5.0/9.0 * (F - 32.0); // C = 5.0/9.0 * (212 - 32.0)$
 - * // C = 5.0/9.0 * (180.0)
 - * // C = 0.555555 (float) * 180.0

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursusteknoplasma.wordpress.com



```
* // C = 100  
*/
```

Program-9.c

```
Bab 2 : sh — Konsole
File Edit View Bookmarks Plugins Settings Help
Masukkan nilai x = 5
Didapatkan hasil y = 114 dan nilai z = 25.4
55166
-----
(program exited with code: 0)
Press return to continue
```

```
/* Nama File : EXPRESS9.C */

#include <stdio.h>

int main ()

{
    int x, ubahY;
    float y, z;
    printf("Masukkan nilai x = ");
    scanf("%d", &x);

    y= 3*(x*x) + 6*x + 9;
    ubahY = y; // konversi variabel y bertipe
    data float ke integer
    z = (2*(y*y) + 5*(x*x)) / (9*y);

    printf("Didapatkan hasil y = %d dan nilai z
= %f", ubahY, z);

}
```

```
/* Analisis bab 2 program 9
```

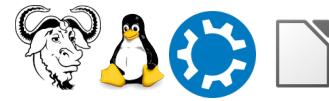
- * baris 13 : cara menulis rumus $y=3x^2 + 6x + 9$ dalam pemrograman C di Geany
- * baris 14 : konversi input nilai variabel bertipe data float (berpecahan) ke integer (bilangan disederhanakan jadi bilangan bulat)
- * baris 15 : cara menulis rumus $z = 2(2y^2 + 5x^2) / 9y$ dalam pemrograman C di Geany

Program-10.c

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com



```
Bab 2 : sh — Konsole
File Edit View Bookmarks Plugins Settings Help
Masukkan jari-jari lingkaran = 9
Keliling lingkaran dengan jari-jari 9 adalah
h = 56.520000
Luas Lingkaran dengan jari-jari 9 adalah =
254.339996
-----
(program exited with code: 0)
Press return to continue
```

```
/* Nama File : EXPRESS10.C */

#include <stdio.h>
#define PI 3.14

int main ()

{
    int r;
    float keliling, luas;
    printf("Masukkan jari-jari lingkaran = ");
    scanf("%d", &r);

    keliling = 2*PI*r;
    luas = PI*r*r;

    printf("Keliling lingkaran dengan jari-jari
%d adalah = %f", r, keliling);
    printf("\nLuas Lingkaran dengan jari-jari
%d adalah = %f", r, luas);

    getchar();
}
```

```
/* Analisis Bab 2 program 10
 * baris 4 : #define PI 3.14 adalah deklarasi konstanta dengan nama PI dengan nilai 3.14
 * baris 14 : Keliling = 2 * 3.14 * 10 = 62.8 (konstanta PI = 3.14)
 * baris 15 : luas = 3.14 * 10 * 10 = 314 (konstanta PI = 3.14)
 */
```

Program-11.c

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com

A screenshot of a terminal window titled "Bab 2 : sh — Konsole". The window shows the following text:

```
File Edit View Bookmarks Plugins Settings Help
Masukkan jam dan menit (jj:mm) = 12:15
Jam 12:15 adalah setara dengan 735 menit

-----
(program exited with code: 0)
Press return to continue
```

```
/* Nama File : EXPRESS11.C */

#include <stdio.h>

int main ()

{
    int jam, menit, rumus;

    printf("Masukkan jam dan menit (jj:mm) =
");
    scanf("%d:%d", &jam, &menit);

    rumus = jam * 60 + menit;

    printf("Jam %d:%d adalah setara dengan
%d menit", jam, menit, rumus);

}
```

/* Analisis Bab 2 program 11

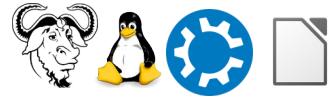
* Baris 6 : tiga variabel dengan tipe data integer
* baris 13 : rumus
* baris 15 : %d yang pertama mencetak variabel jam, %d yang kedua mencetak variabel menit, variabel %d ketiga mencetak variabel hasil perhitungan rumus
*/

Program-12.c

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com

A screenshot of a terminal window titled "Bab 2: sh - Konsole". The window shows the following output:

```
a= 75
b= 259
c= 3315
d= 12345

e= 75.07000
f= 259.05500
g= 3315.33100
h= 12345.67890

-----
(program exited with code: 0)
Press return to continue
```

The terminal has a dark background with light-colored text. The window title bar includes "File", "Edit", "View", "Bookmarks", "Plugins", "Settings", and "Help".

```
/* Nama File : EXPRESS12.C */

#include <stdio.h>

int main ()

{
    int a, b, c, d;
    double e, f, g, h;

    a=75; b=259; c=3315; d=12345;
    e=75.07;   f=259.055;   g=3315.3310;
    h=12345.67890;

    printf("a=%7d\nb=%7d\nc=%7d\nd=%7d\n",
        a, b, c, d);
    printf("e=%12.5f\nf=%12.5f\ng=%12.5f\nh=%12.5f\n",
        e, f, g, h);

    getchar();

}
```

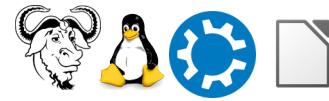
```
/* Analisis Bab 2 program 12
 * baris 8 : mencetak empat variabel bertipe data integer
 * baris 9 : mencetak empat variabel bertipe data double
 * baris 11 - 12 : nilai-nilai variabel
 * baris 14 : kode %7d menyatakan bilangan yang akan ditampilkan sepanjang 7 karakter
 * baris 15 : kode %12.5f artinya bilangan yang akan ditampilkan sepanjang 12 karakter dengan jumlah digit pecahan berjumlah 5 buah
 */
```

Rumus PROPER, UPPER, LOWER LibreOffice Calc

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursusteknoplasma.wordpress.com



NAMA SISWA		PROPER
2 ab fahim rasyid	Abi Fahim Rasyid	Muhammad Dimas Akbar, 02062024 17:03
3 budi kurniawan	Budi Kurniawan	RUMUS PROPER : menjadikan huruf kapital pada awal tiap-tiap kata
4 linda sariyati	Linda Sariyati	=PROPER(A2)
5 silvie putri astuti	Silvie Putri Astuti	
6 gurawati widayati	Gurawati Widayati	
7 joko umbaran	Joko Umbaran	
8 melodo eka widyati	Melodo Eka Widyati	
9 iesti suci winarti	Iesti Suci Winarti	
10 jenny hantini	Jenny Hantini	
11 indri sundari	Indri Sundari	
12 jannah tiaswita	Jannah Tiaswita	
13 hanif amirmuli	Hanif Amirmuli	
14 bayu angga senjaya	Bayu Angga Senjaya	
15 shinta arissa dandelia	Shinta Arissa Dandelia	
16 shinta yunitya putri	Shinta Yunitya Putri	
17 ihendy rianti	Ihendy Rianti	
18 abdul kadir amriullah	Abdul Kadir Amriullah	
19 rosa lia	Rosa Lia	
20 doni irawan	Doni Irawan	
21 reni vionella	Reni Vionella	
22 claudia idayanti	Claudia Idayanti	
23		
24		
25		
26		
27		

RUMUS PROPER : menjadikan huruf kapital pada awal tiap-tiap kata

=PROPER(A2)

NAMA SISWA		UPPER
2 ab fahim rasyid	AB FAHIM RASYID	Muhammad Dimas Akbar, 02062024 17:03
3 budi kurniawan	BUDI KURNIAWAN	RUMUS UPPER : untuk mengaplikasikan semua huruf kapital
4 linda sariyati	LINDA SARIYATI	=UPPER(A2)
5 gurawati widayati	GURAWATI WIDAYATI	
6 melodo eka widyati	MELODO EKA WIDYATI	
7 iesti suci winarti	IESTI SUCI WINARTI	
8 jenny hantini	JENNY HANTINI	
9 indri sundari	INDRI SUNDARI	
10 jannah tiaswita	JANNAH TIASWITA	
11 hanif amirmuli	HANIF AMIRMULI	
12 bayu angga senjaya	BAYU ANGGA SENJAYA	
13 shinta arissa dandelia	SHINTA ARISSA DANDELIA	
14 shinta yunitya putri	SHINTA YUNITYA PUTRI	
15 ihendy rianti	IHENDY RIANTI	
16 abdul kadir amriullah	ABDUL KADIR AMRIULLAH	
17 rosa lia	ROSA LIA	
18 doni irawan	DONI IRAWAN	
19 reni vionella	RENI VIONELLA	
20 claudia idayanti	CLAUDIA IDAYANTI	
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		

RUMUS UPPER : untuk mengkapitalkan semua huruf

=UPPER(A2)

NAMA SISWA		LOWER
2 ab fahim rasyid	ab fahim rasyid	Muhammad Dimas Akbar, 02062024 17:10
3 budi kurniawan	budi kurniawan	RUMUS LOWER : untuk mengelaskan semua huruf
4 linda sariyati	linda sariyati	=LOWER(A2)
5 gurawati widayati	gurawati widayati	
6 melodo eka widyati	melodo eka widyati	
7 joko umbaran	joko umbaran	
8 iesti suci winarti	iesti suci winarti	
9 jenny hantini	jenny hantini	
10 indri sundari	indri sundari	
11 hanif amirmuli	hanif amirmuli	
12 bayu angga senjaya	bayu angga senjaya	
13 shinta arissa dandelia	shinta arissa dandelia	
14 shinta yunitya putri	shinta yunitya putri	
15 ihendy rianti	ihendy rianti	
16 abdul kadir amriullah	abdul kadir amriullah	
17 rosa lia	rosa lia	
18 doni irawan	doni irawan	
19 reni vionella	reni vionella	
20 claudia idayanti	claudia idayanti	
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		

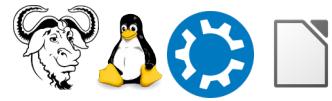
RUMUS LOWER:
digunakan untuk mengecilkan semua huruf

=LOWER(A2)

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

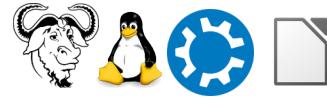
<https://t.me/teknoplasma> | kursusteknoplasma.wordpress.com



Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com



Kesimpulan

Lakukan analisis dan tulislah kesimpulan berdasarkan pelajaran-pelajaran di atas!

Contohnya, bayangan yang saya pelajari pada pertemuan ini adalah sebagai berikut.

1. Modulus adalah sisa hasil bagi (dua kali kerja, kerja pertama yaitu pembagian, lalu perkalian, dan pengurangan), merupakan jantung daripada informatika
2. Operator increment dan decrement adalah sebutan untuk operasi seperti `a++`, dan `a--`. Ini sebenarnya penulisan singkat dari operasi `a = a + 1` serta `a = a - 1`. Penjelasannya :
 - a. dari kanan ke kiri, jika `++` di kanan maka nilai asli x disimpan dulu ke `y`, lalu nilai asli x ditambah 1.
 - b. Jika `++` di sebelah kiri, maka nilai asli x ditambah 1 dulu, lalu disimpan di `z`.
 - c. Dari kanan ke kiri, jika `--` di kanan maka nilai asli x disimpan dahulu ke `y`, lalu nilai asli x dikurangi 1.
 - d. Jika `--` di sebelah kiri, maka nilai asli x dikurangi 1 dulu, lalu disimpan di `z`
3. Fungsi :
`%e` untuk menampilkan bilangan eksponensial
`%f` untuk menampilkan bilangan pecahan
`%g` untuk menampilkan bilangan bulat sederhana
4. Tata cara 'find and replace' pada Geany :
`Ctrl+H` > centang case sensitive dan match only whole word > buka menu 'replace all', hilangkan centang close dialog > klik 'in Document'

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursusteknoplasma.wordpress.com



Pertanyaan

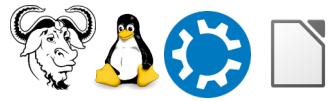
Tulislah pertanyaan-pertanyaan Anda di bawah ini dan sampaikan ke pengajar di pertemuan berikutnya!

1. Bagaimana cara memasukkan rumus matematika yang lebih rumit di bahasa pemrograman C?
- 2.
- 3.

Laporan Kelas GNU/Linux

Kursus Komputer Teknoplasma

<https://t.me/teknoplasma> | kursteknoplasma.wordpress.com



Sumber Referensi

Tulislah sumber-sumber rujukan atau daftar pustaka yang diberikan oleh pengajar!

1. Contoh, definisi free software <https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.en.html>.
2.
3.